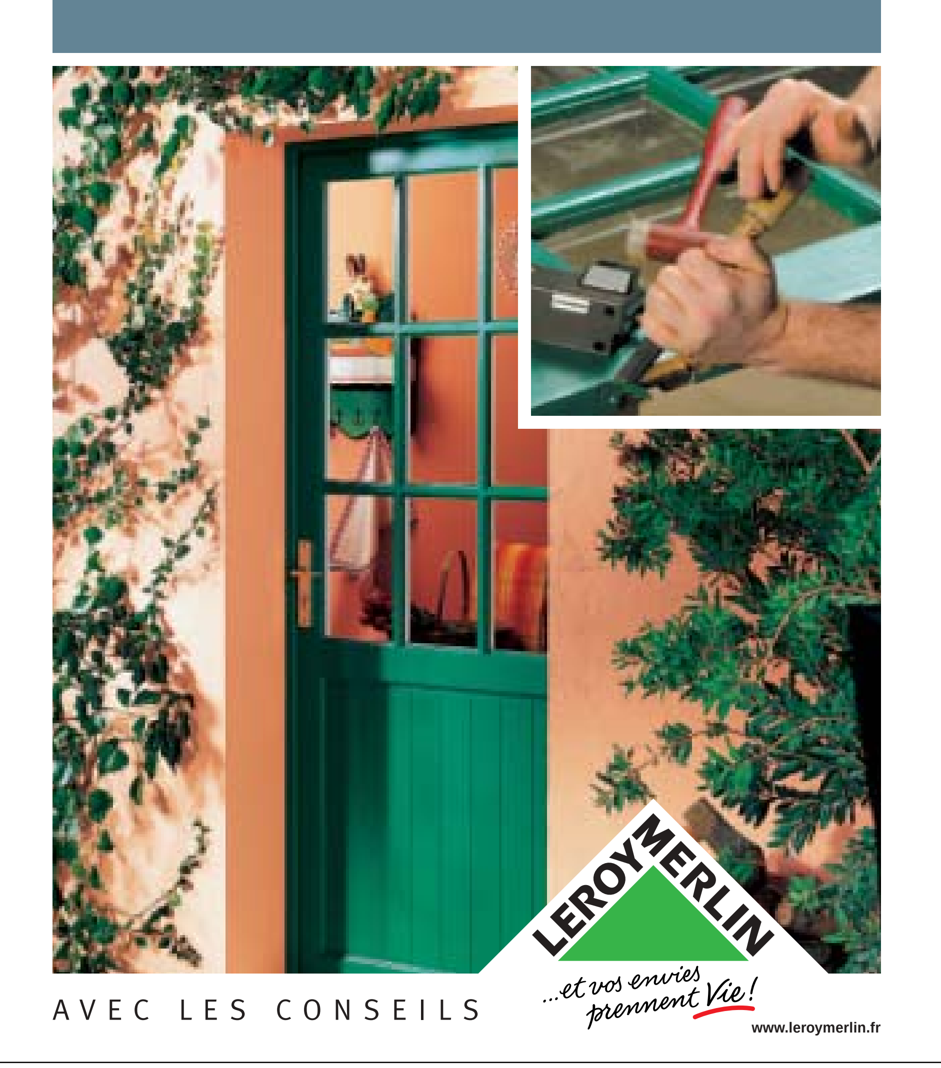
B.07

BRICOLAGE

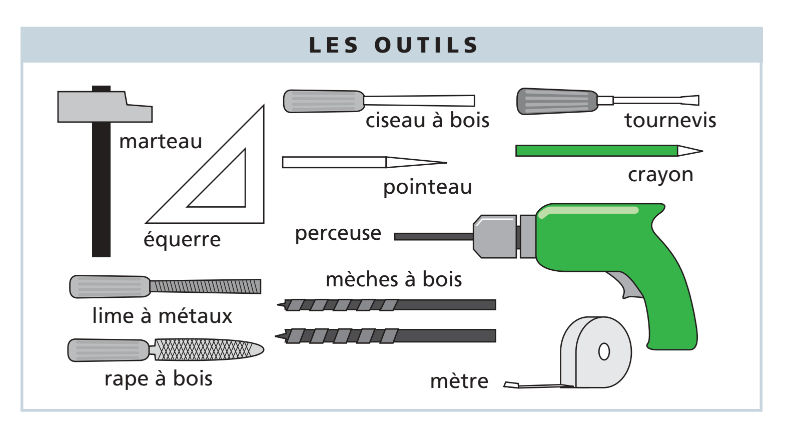
Je pose un verrou ou une serrure



AVEC LES CONSEILS

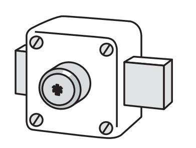
www.leroymerlin.fr

Les outils pour la pose des verrous, des serrures en applique et à encastrer



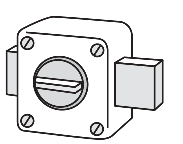
A) La pose d'un verrou

1 Les types de verrous



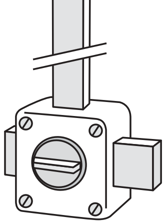
VERROU MONOPOINT
à clef extérieure et intérieure.

• *Indispensable pour portes vitrées et isoplanes*



VERROU MONOPOINT
à bouton.

• *Ouverture et fermeture faciles*

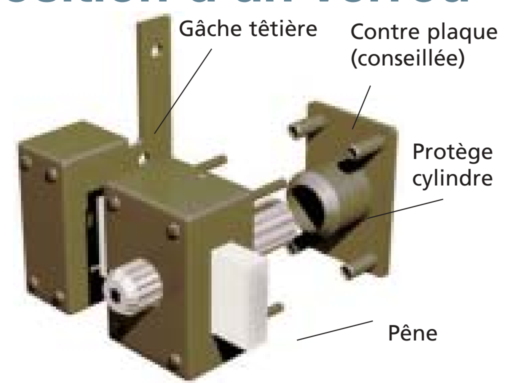


VERROU MULTIPOINTS
à bouton ou à clef extérieure et intérieure.

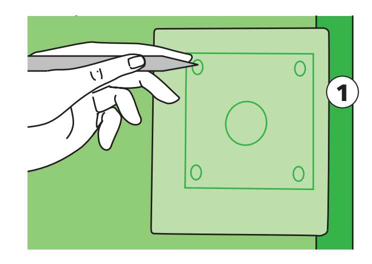
• *Renforce votre niveau de sécurité*

2 La composition d'un verrou

Pour renforcer le niveau de sécurité, les verrous sont proposés avec des contre-plaques, gâches ou protège-cylindres.



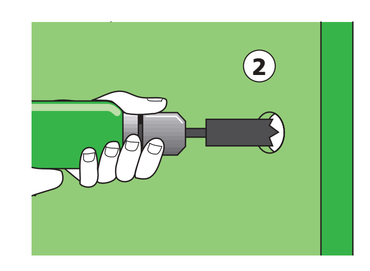
3 La **pose du verrou**



1. Fixez le gabarit fourni avec le verrou dans l'emballage avec de l'adhésif à l'endroit choisi. Marquez fortement le centre des perçages avec un pointeau.

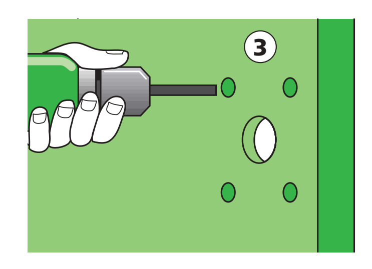


2. **Pose d'un verrou seul**
Choisissez pour votre perceuse une mèche à bois légèrement plus grande que le Ø du cylindre du verrou.
Percez à vitesse lente le trou du canon jusqu'à faire apparaître la pointe de la mèche de l'autre côté sans déboucher pour éviter les éclats.
Reprenez le perçage de l'autre côté. Si le bois de votre porte est dur, il est préférable de réaliser des "avant-trous" avant de visser le verrou.

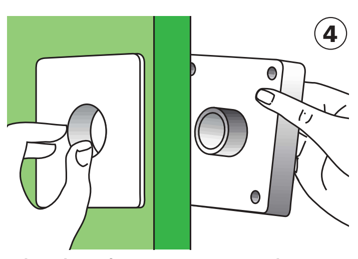




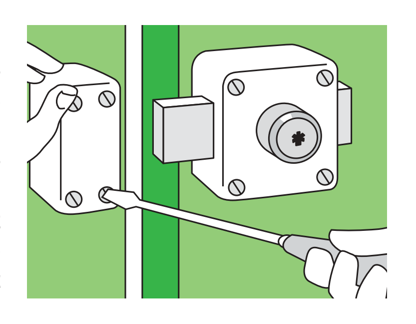
3. **Pose d'un verrou avec contreplaque sans protège-cylindre**
Procédez comme le point 1 et 2. pour fixer la contreplaque, réalisez les trous de fixation du verrou avec une mèche à bois de Ø 6 mm de part en part.
Montez une mèche de Ø légèrement supérieur à celui des 4 douilles filetées de la contreplaque. Placez-vous du côté extérieur, puis agrandissez les trous sur la profondeur nécessaire.



4. **Pose d'un verrou avec contreplaque et protège-cylindre**
Procédez comme le 1, 2 et 3 sauf pour le trou central du cylindre. Il est impératif de le percer directement en Ø légèrement supérieur au protège-cylindre (voir votre gabarit de pose).



5. Fermez la porte une fois le verrou posé. Tournez le bouton ou la clé pour mettre le verrou en position fermée. Apposez la gâche en la centrant par rapport au pêne. Repérez son emplacement au pointeau. Percez à l'endroit repéré et fixez-la avec des vis à bois longues.



ATTENTION

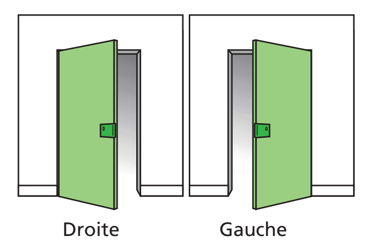
L'efficacité du verrou dépend de la solidité de fixation de la gâche.

B) La pose d'une serrure en applique

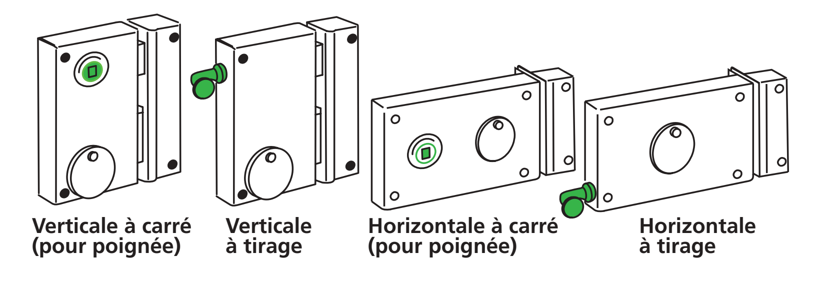
1 Les **précautions**

Avant de choisir votre serrure en magasin, contrôler :

- le sens d'ouverture de votre porte (vu de l'intérieur),
- pour les portes à recouvrement, faites appel à votre conseiller de vente Leroy Merlin



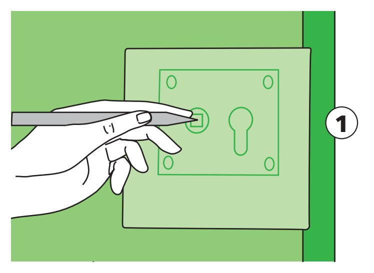
2 Les types de **serrure en applique**



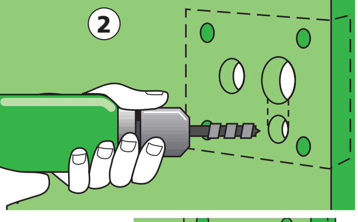
3 La pose d'une serrure en applique

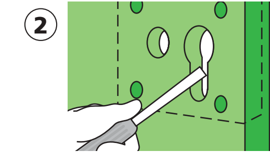
Exemple : pose d'une serrure avec clé à gorge, horizontale à poignée.

1. Fixez le gabarit, fourni avec la serrure dans l'emballage, avec de l'adhésif à l'endroit choisi. Marquez fortement le centre des perçages avec un pointeau. Idéalement, la poignée de la serrure se trouve à 1,05 m du sol. Marquez les axes du passage de la poignée et de l'entrée de clé ou cylindre avec un poinçon.

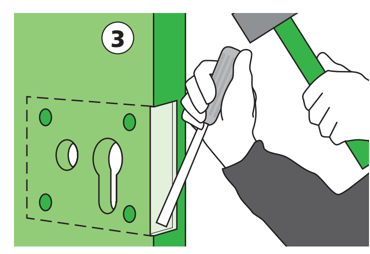


2. Percez le trou Ø 14 mm pour le passage du carré.
Percez ensuite le passage pour le canon du cylindre en procédant de la manière suivante : un premier trou du Ø de la partie haute du cylindre, un deuxième légèrement supérieur au Ø de la partie basse. Dégagez au ciseau à bois la partie restante entre les 2 trous.

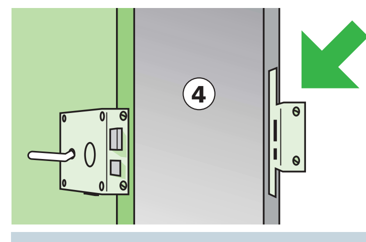




3. Entaillez l'emplacement de la têtière sur le champs de la porte avec un ciseau à bois (bien affûté). Fixez la serrure avec les 4 vis fournies. Montez la poignée.



4. Fermez la porte une fois la serrure posée. Tournez la clé pour mettre la serrure en position fermée. Marquez la hauteur de la serrure (pêne et bec de cane) avec une règle et un crayon de bois sur le bâti, entaillez la têtière dans le bâti de la gâche. Apposez la gâche. Repérez son emplacement au pointeau. Percez à l'endroit repéré et fixez-la avec des vis à bois longues.



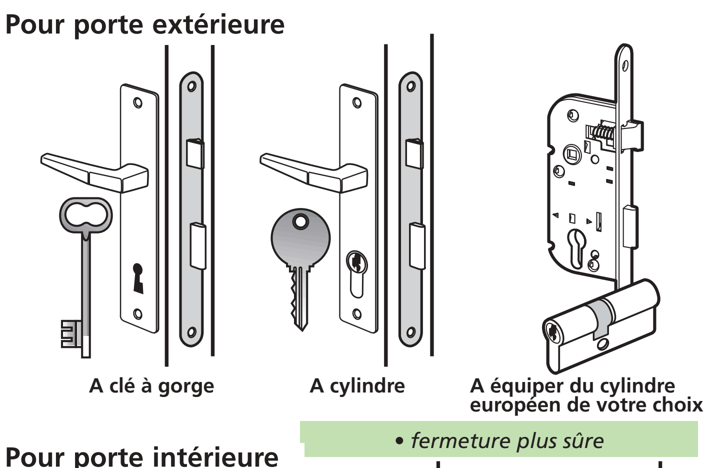
ATTENTION

L'efficacité de la serrure dépend de la solidité de fixation de la gâche (longueur des vis).

C) La pose d'une serrure à encastrer

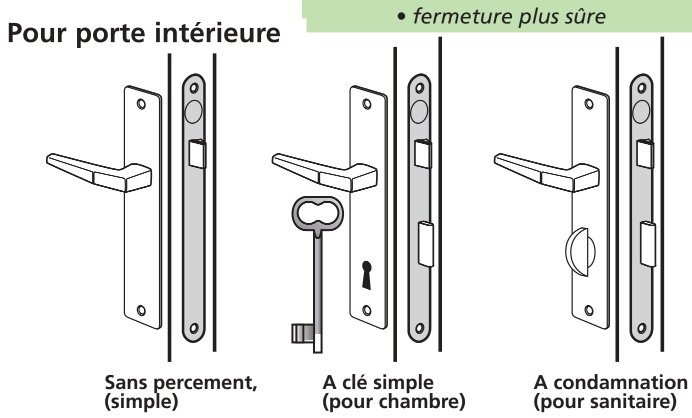
1 Les types de serrure à encastrer

Pour porte extérieure

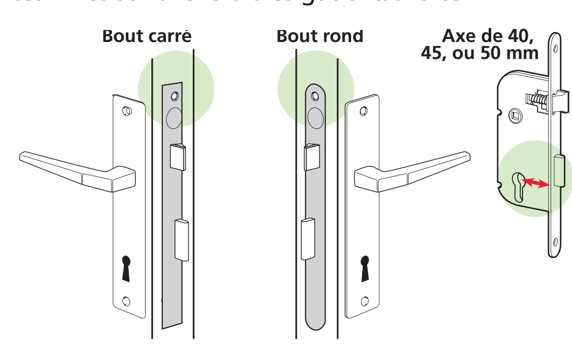


• *fermeture plus sûre*

Pour porte intérieure

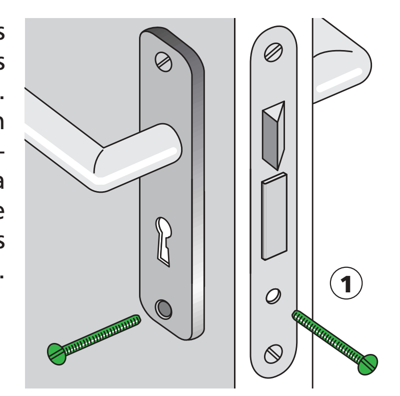


Les serrures à encastrer sont de formes et de dimensions différentes. Elles sont réversibles gauche/droite.

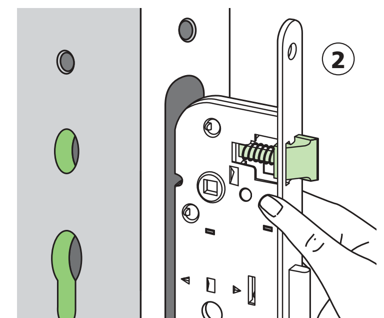


2 La **pose** d'une **serrure** **à encastrer** (en remplacement)

1 Retirez les caches ou plaques décoratives, les poignées, les vis de fixation de la têtière. Le carré étant toujours en place, introduisez un tournevis dans celui-ci, débloquez à l'aide du tournevis la serrure en tirant légèrement vers l'extérieur. Otez le carré. Enlevez la serrure



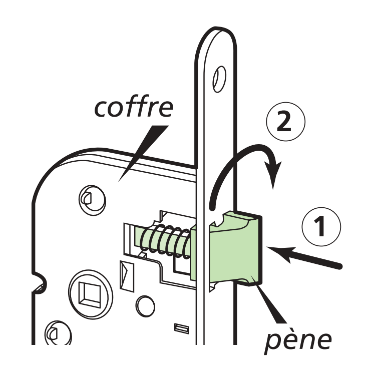
2 Placez le nouveau modèle dans l'emplacement initial. Vissez l'ensemble des pièces.



ATTENTION

Les vis de maintien des plaques se posent côté intérieur.

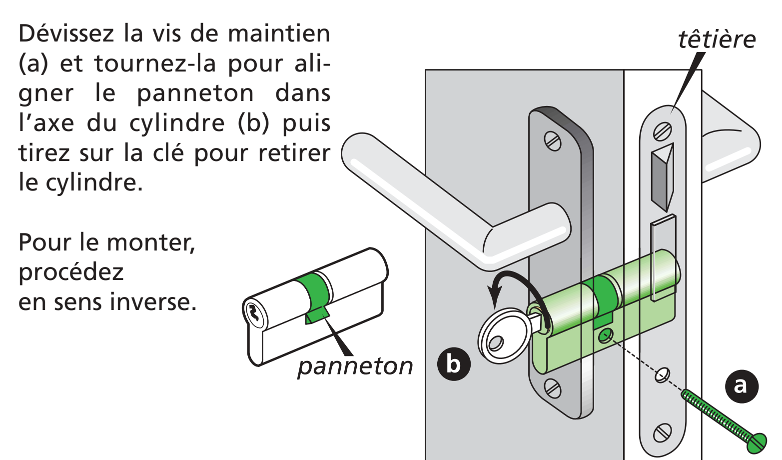
La plupart des serrures à encastrer sont réversibles. Pour inverser votre serrure, il suffit de rentrer le pêne dans le coffre (1) et de le faire pivoter (2) de 1/2 tour avant de le laisser ressortir de la têtière.



3 Le **remplacement** d'un **cylindre de serrure européen**

Dévissez la vis de maintien (a) et tournez-la pour aligner le panneton dans l'axe du cylindre (b) puis tirez sur la clé pour retirer le cylindre.

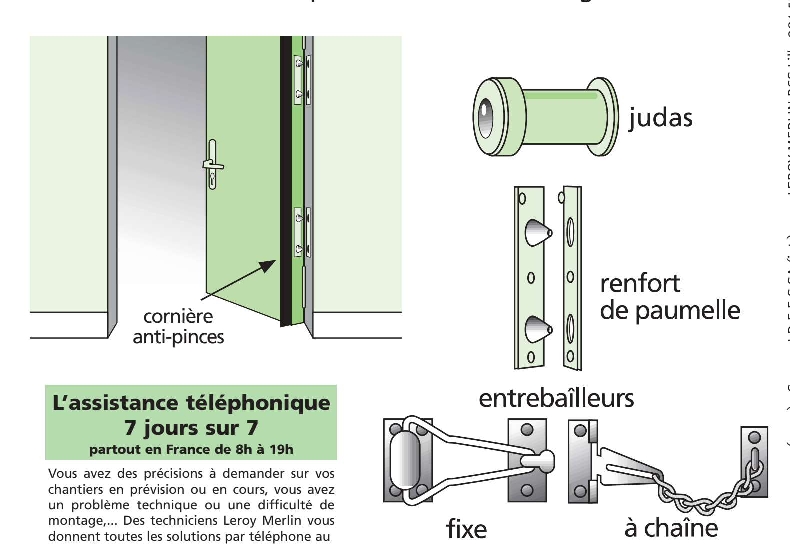
Pour le monter, procédez en sens inverse.



Les compléments de sécurité pour les verrous, serrures en applique et à encastrer

Ajoutez à votre installation : paumelles renforcées, cornières anti-pince, judas, entrebâilleur.

Tous ces articles sont disponibles dans votre magasin.



NIKITA (couv.) - Groupe I.D.E.E.S SA (int.) pour LEROY MERLIN RCS Lille 384 560 942. - 01/2004 - Imprimé en France.